

## Offre de cours du programme des sciences de l'eau (automne 2026 - hiver 2027)

Sigle	Cours Automne 2026	Responsable	Automne 2026	Langue français/anglais	Style de cours
ETE 101	Communication et éthique scientifique (3 cr.) <b>**Contingenté : MAX 60 étudiants**</b>	Patrice Couture	Obligatoire	F	Présence
ETE 102	Stage de terrain (automne : 9 au 15 sept 2026) (2 cr.) <b>**Contingenté : MAX 25 étudiants**</b>	André St-Hilaire / Normand Bergeron	Oui	F	Présence
ETE 401	Hydrologie (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui	F	Présence
ETE 402	Limnologie (3 cr.)	Isabelle Laurion	Oui	F	Présence
ETE 405	Statistiques d'échantillonnage et de suivi (3 cr.)	Taha BMJ Ouarda	Oui	F	Hybride
ETE 406	Mathématiques appliquées et modélisation numérique en sciences de l'environnement (3 cr.)	Claudio Paniconi	Oui	F	Présence
ETE 408	Suivi environnemental des écosystèmes d'eau douce (3 cr.)	Isabelle Lavoie / Isabelle Laurion	Oui	F	Présence
ETE 413	Analyse avancée des images de télédétection (3 cr.)	Saeid Homayouni	Oui	F	Hybride
<b>ETE 414 SUSPENDU 2026-27</b>	Sciences des données (Data Science) appliquées à l'environnement (3 cr.) <b>100 % virtuel</b>	Fateh Chebana	Non	F	Distance
ETE 417	Assainissement des eaux usées (3 cr.)	Tarek Roussi	Oui	F	Présence
ETE 418	Occurrence et récurrence des extrêmes en environnement (3 cr.)	André St-Hilaire / Taha Ouarda / Fateh Chebana	Oui	F	Présence
ETE420V	Microprogramme en évaluation d'impacts et prise en compte du développement durable	André St-Hilaire / Luc Valiquette	Oui	F	Comodal
<b>ETE 422 SUSPENDU</b>	Hydrométallurgie (3 cr.)	Jean-François Blais	Non	F	Présence
ETE 423	Habitats aquatiques (3 cr.)	Normand Bergeron / André St-Hilaire / Eva Enders	Oui	F	Présence
ETE 425	Énergie et environnement (3 cr.)	Kokou Adjallé	Oui	F	Présence
<b>ETE433 SUSPENDU</b>	Paléolimnologie (3 cr.)	Pierre Francus	Non	F	
ETE436	Principes de la modélisation hydrologique (3 cr.) <b>**Conjoint avec ETS au 2 ans**</b> (prochain automne 2028)	André St-Hilaire	Oui	F	Présence
<b>ETE 6054 INACTIF</b>	L'adaptation au changement climatique	Jacob Stolle	Non		
Sigle	Cours Hiver 2027	Responsable	Hiver 2027	Langue français/anglais	Style de cours
ETE 103	Stage de terrain (hiver) (1 cr.) <b>**Contingenté : MAX 25 étudiants**</b>	Alain Rousseau / Anne Crémazy	Oui	F	Présence
ETE 403	Systèmes d'information géographique (SIG) (3 cr.)	Karem Chokmani	Oui	F	Présence
ETE 404	Gestion de l'eau en milieu urbain (3 cr.)	Sophie Duchesne	Oui	F	Présence
ETE 407	Introduction à l'administration publique de l'eau et de l'environnement (3 cr.)	Isabelle Lavoie	Oui	F	Présence
ETE 409	Chimie physique des eaux douces (3 cr.) <b>**Offert aux 2 ans (années impaires)**</b>	Claude Fortin	Oui	F	Présence
ETE 410	Écotoxicologie dans un monde en changement (3 cr.)	Valérie Langlois	Oui	F	Présence
<b>ETE 411 INACTIF</b>	Traitement des eaux pour la production d'eau potable (3 cr.)	À déterminer	Non		
ETE 412	Télédétection environnementale (3 cr.)	Saeid Homayouni	Oui	F	Présence
ETE 415	Biotechnologie de l'environnement - Microbiologie appliquée aux procédés industriels (3 cr.)	Kokou Adjallé	Oui	F	Présence
ETE 416	Gestion intégrée des ressources en eau (3 cr.) <b>**Offert aux 2 ans (années impaires)**</b>	Alain Rousseau	Oui	F	Présence
ETE 419	Géostatistiques (3 cr.)	André St-Hilaire	Oui	F	Présence
ETE 420	Étude d'impacts environnementaux (3 cr.)	André St-Hilaire / Luc Valiquette	Oui	F	Présence
<b>ETE 421 SUSPENDU</b>	Gestion et traitement de matières résiduelles dangereuses et réhabilitation des sols contaminés (3 cr.)	Louis-César Pasquier	Non	F	Présence
ETE 424	Isotopie environnementale (3 cr.)	Geneviève Bordeleau	Oui	F	Présence
ETE 426	Génomique appliquée à l'environnement (3 cr.)	Jérôme Comte	Oui	F	Comodal
ETE 429	Gestion de projet en eau et environnement (3 cr.)	Tarek Rouissi / Nadia Gagnon	Oui	F	Présence
ETE 430	Formes et processus en milieu fluvial (3 cr.)	Normand Bergeron	Oui	F	Présence
ETE 431	La gestion et l'ingénierie dans l'environnement côtier (3 cr.)	Jacob Stolle	Oui	F	Comodal
ETE 434	Hydraulique et utilisation opérationnelle des modèles HEC-RAS et SWMM (3 cr.)	Alain Rousseau	Oui	F	Présence
ETE 435	Géo informatique (3 cr.) <b>** Min 5 pers**</b>	Paul Célicourt	Oui	F	Comodal
<b>ETE 6053 INACTIF</b>	Adaptation aux changements climatiques en administration publique	Taha Ouarda	Non		

\* Les étudiants de l'INRS qui désirent s'inscrire à un cours dans une autre université du Québec doivent compléter une *Demande d'autorisation d'études hors établissement* sur le site du BCI et s'inscrire à *Borderau de transfert* dans le portail étudiant (IDÉ).

Site <https://aehe.bci-qc.ca/fr/>